

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PREZBUDOWA SZPITALA PSYCHIATRYCZNEGO W WARCIE W RAMACH TEMATU „Wsparcie Oddziału Psychiatrycznego dla Dzieci i Młodzieży w Centrum Psychiatrycznym w Warcie”.
ADRES INWESTYCJI : ul.Sieradzka 3, 98-290 Warta
INWESTOR : Centrum Psychiatryczne w Warcie
ADRES INWESTORA : ul. Sieradzka 3, 98-290 Warta
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Kolanus
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Dobudowa - Obszar nr 1						
1.1		Roboty ziemne						
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 156,147 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0055*0,955=0,005253 r-g/m ²	r-g	0,8202	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0025 m-g/m ²	m-g	0,3904	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II obmiar = 415,177 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,1194 r-g/m ³	r-g	49,5721	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m3 0,0454 m-g/m ³	m-g	18,8490	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m obmiar = 23,970 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,8*0,955=2,674 r-g/m ³	r-g	64,0958	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
4 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar = 186,601 m ³	m ³					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0135 m-g/m ³	m-g	2,5191	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Roboty ziemne			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)							
RAZEM							
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Fundamenty i ściany fundamentowe						
5 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym obmiar = 4,075 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	21,4345	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B10 1,03 m ³ /m ³	m ³	4,1973	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
6 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m obmiar = 15,770 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,41 r-g/m ³	r-g	116,8557	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m ³ /m ³	m ³	16,0066	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0631	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,007 m ³ /m ³	m ³	0,1104	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0789	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,53 kg/m ³	kg	8,3581	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,05 m-g/m ³	m-g	0,7885	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
7 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³ obmiar = 4,125 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,4678 r-g/m ³	r-g	22,5547	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m ³ /m ³	m ³	4,1869	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0165	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0206	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0206	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,27 kg/m ³	kg	1,1138	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,04 m-g/m ³	m-g	0,1650	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,07 m-g/m ³	m-g	0,2888	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
8 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 20,145 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 5,57 r-g/m ³	r-g	112,2077	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73,3 szt/m ³	szt	1476,6285	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,18 m ³ /m ³	m ³	3,6261	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
9	KNR 2-02 d.1.2 0210-03	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 12 obmiar = 0,069 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 27,01 r-g/m ³	r-g	1,8637	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m ³ /m ³	m ³	0,0704	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,021 m ³ /m ³	m ³	0,0014	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,084 m ³ /m ³	m ³	0,0058	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,083 m ³ /m ³	m ³	0,0057	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,5 kg/m ³	kg	0,3105	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 3,31 m-g/m ³	m-g	0,2284	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,2 m-g/m ³	m-g	0,0138	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
10	KNR 2-02 d.1.2 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer. do 30cm obmiar = 1,396 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11,71 r-g/m ³	r-g	16,3472	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m ³ /m ³	m ³	1,4239	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,048 m ³ /m ³	m ³	0,0670	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,027 m ³ /m ³	m ³	0,0377	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,3 kg/m ³	kg	6,0028	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,96 m-g/m ³	m-g	1,3402	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,18 m-g/m ³	m-g	0,2513	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
11	KNR-W 2-02 d.1.2 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0,146 t	t					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 35,7 r-g/t	r-g	5,2122	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1,002 t/t	t	0,1463	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,5256	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,6935	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,5884	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,1051	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,1898	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
12 KNR-W 2-02 d.1.2 0259-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,630 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,9 r-g/t	r-g	27,0270	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1,002 t/t	t	0,6313	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	2,7090	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	3,6540	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	3,0240	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,5040	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,0080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Fundamenty i ściany fundamentowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Strop nad kanałem technologicznym						
13 d.1.3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12 obmiar = 0,321 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 27,01 r-g/m ³	r-g	8,6702	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m ³ /m ³	m ³	0,3274	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,021 m ³ /m ³	m ³	0,0067	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,084 m ³ /m ³	m ³	0,0270	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,083 m ³ /m ³	m ³	0,0266	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,5 kg/m ³	kg	1,4445	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 3,31 m-g/m ³	m-g	1,0625	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,2 m-g/m ³	m-g	0,0642	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
14 d.1.3	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie obmiar = 53,430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,0764 r-g/m ²	r-g	110,9421	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,082 m ³ /m ²	m ³	4,3813	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00203 m ³ /m ²	m ³	0,1085	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,00439 m ³ /m ²	m ³	0,2346	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0534	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,274 kg/m ²	kg	14,6398	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,1361 m-g/m ²	m-g	7,2718	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0134 m-g/m ²	m-g	0,7160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
15 d.1.3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4 obmiar = 53,430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0499*4=0,1996 r-g/m ²	r-g	10,6646	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,0102*4=0,0408 m ³ /m ²	m ³	2,1799	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0153*4=0,0612 m-g/m ²	m-g	3,2699	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
16	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów	t					
d.1.3	0259-02	budynków i budowli - pręty żebrowane 8 mm						
		obmiar = 0,124 t						
1*		-- R -- robocizna 42,9 r-g/t	r-g	5,3196	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm 1,002 t/t	t	0,1242	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,5332	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,7192	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,5952	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,0992	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,1984	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
17	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów	t					
d.1.3	0259-02	budynków i budowli - pręty żebrowane 12						
		obmiar = 0,399 t						
1*		-- R -- robocizna 42,9 r-g/t	r-g	17,1171	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1,002 t/t	t	0,3998	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	1,7157	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	2,3142	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	1,9152	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,3192	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,6384	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

Strop nad kanałem technologicznym

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Izolacje fundamentów						
18 d.1.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen obmiar = 32,496 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m ²	r-g	11,6856	0,000	0,00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m ²	kg	113,7360	0,000		0,00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	38,9952	0,000		0,00	
4*		lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m ²	kg	5,8493	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m ²	m-g	0,3640	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,2210	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
19 d.1.4	NNRNKB 202 0834-01	Przeszpachlowanie zaprawą cementową powierzchni ścian fundamentowych - pod izolację przeciwwilgociową obmiar = 184,614 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2492 r-g/m ²	r-g	46,0058	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 50 0,0134 m ³ /m ²	m ³	2,4738	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	3,6923	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
20 d.1.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa obmiar = 184,614 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0966 r-g/m ²	r-g	17,8337	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,35 kg/m ²	kg	64,6149	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0923	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
21 d.1.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa obmiar = 184,614 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,082 r-g/m ²	r-g	15,1383	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m ²	kg	55,3842	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0738	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
22 d.1.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 47,544 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,329 r-g/m ²	r-g	63,1860	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 10 cm 0,1025 m ³ /m ²	m ³	4,8733	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6 kg/m ²	kg	285,2640	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135 m-g/m ²	m-g	0,6418	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,4754	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
23 d.1.4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni obmiar = 47,544 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,067 r-g/m ²	r-g	3,1854	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia kubełkowa 1,1 m ² /m ²	m ²	52,2984	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Izolacje fundamentów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Podkłady						
24 d.1.5	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki obmiar = 14,815 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/m ³	r-g	74,0750	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1,06 m ³ /m ³	m ³	15,7039	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 1,13 m-g/m ³	m-g	16,7410	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
25 d.1.5	KNNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III obmiar = 14,815 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,1337 r-g/m ³	r-g	1,9808	0,000	0,00		
2*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0,0704 m-g/m ³	m-g	1,0430	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
26 d.1.5	KNNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym obmiar = 5,926 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	31,1708	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B10 1,03 m ³ /m ³	m ³	6,1038	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Podkłady
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Ściany zewnętrzne i wewnętrzne - Parter						
27 d.1.6	KNR 2-02 0211-01	Trzpienie żelbetonowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane obmiar = 2,212 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 19,26 r-g/m ³	r-g	42,6031	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m ³ /m ³	m ³	2,2562	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,02 m ³ /m ³	m ³	0,0442	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,63 kg/m ³	kg	1,3936	0,000		0,00	
5*		drut stalowy okrągły 1,8 kg/m ³	kg	3,9816	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 1,75 m-g/m ³	m-g	3,8710	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m ³	m-g	0,1327	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
28 d.1.6	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 20 obmiar = 0,979 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 36,6862 r-g/m ³	r-g	35,9158	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m ³ /m ³	m ³	0,9986	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,11 m ³ /m ³	m ³	0,1077	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,131 m ³ /m ³	m ³	0,1282	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,4 kg/m ³	kg	3,3286	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 1,8894 m-g/m ³	m-g	1,8497	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,32 m-g/m ³	m-g	0,3133	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,09 m-g/m ³	m-g	0,0881	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
29 d.1.6	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 49 cm obmiar = 112,759 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,09 r-g/m ²	r-g	122,9073	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm 8,1 szt/m ²	szt	913,3479	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,022 m ³ /m ²	m ³	2,4807	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0,16 m-g/m ²	m-g	18,0414	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
30 d.1.6	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 5,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/szt	r-g	7,7500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
31 d.1.6	KNR-W 2-02 0210-02	Nadproża żelbetonowe obmiar = 0,576 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 20,4 r-g/m ³	r-g	11,7504	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m ³ /m ³	m ³	0,5875	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,017 m ³ /m ³	m ³	0,0098	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,063 m ³ /m ³	m ³	0,0363	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,066 m ³ /m ³	m ³	0,0380	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,5 kg/m ³	kg	2,0160	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 2,89 m-g/m ³	m-g	1,6646	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,15 m-g/m ³	m-g	0,0864	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
32 d.1.6	KNR 2 0306-04	Ścianki z bloczków YTONG o grubości 11,5 cm, wys. bloczka 20 cm obmiar = 3,924 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,94 r-g/m ³	r-g	15,4606	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki YTONG 60x20x11,5 cm 73,9 szt/m ³	szt	289,9836	0,000		0,00	
3*		zaprawa YTONG 15,66 kg/m ³	kg	61,4498	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,61 m-g/m ³	m-g	2,3936	0,000			0,00
6*		piła taśmowa elektryczna 0,26 m-g/m ³	m-g	1,0202	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
33 d.1.6	KNR 2-02 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer. do 30cm obmiar = 2,895 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11,71 r-g/m ³	r-g	33,9005	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m ³ /m ³	m ³	2,9529	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,048 m ³ /m ³	m ³	0,1390	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,027 m ³ /m ³	m ³	0,0782	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,3 kg/m ³	kg	12,4485	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,96 m-g/m ³	m-g	2,7792	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,18 m-g/m ³	m-g	0,5211	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
34	KNR 2-02 d.1.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty gładkie 6mm obmiar = 0,098 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35,72 r-g/t	r-g	3,5006	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1,002 t/t	t	0,0982	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,3528	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,4655	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,3949	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,0706	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,1274	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
35	KNR 2-02 d.1.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane 12mm obmiar = 0,207 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	8,8762	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1,02 t/t	t	0,2111	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,8901	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	1,2006	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,9936	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,1656	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,3312	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane 16 mm obmiar = 0,399 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	17,1091	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane ponad 16 mm 1,02 t/t	t	0,4070	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	1,7157	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	2,3142	0,000			0,00
6*		głębarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	1,9152	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,3192	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,6384	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Ściany zewnętrzne i wewnętrzne - Parter

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Stropodach - pokrycie, izolacje, obróbki						
37 d.1.7	KNR 2-02 0210-02	podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 10 obmiar = 1,123 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 20,41 r-g/m ³	r-g	22,9204	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m ³ /m ³	m ³	1,1455	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,017 m ³ /m ³	m ³	0,0191	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,063 m ³ /m ³	m ³	0,0707	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,066 m ³ /m ³	m ³	0,0741	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,5 kg/m ³	kg	3,9305	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 2,89 m-g/m ³	m-g	3,2455	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,15 m-g/m ³	m-g	0,1685	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
38 d.1.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty gładkie6mm obmiar = 0,018 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35,72 r-g/t	r-g	0,6430	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1,002 t/t	t	0,0180	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,0648	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,0855	0,000			0,00
6*		głębarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,0725	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,0130	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,0234	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
39 d.1.7	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 8mm obmiar = 0,315 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35,7 r-g/t	r-g	11,2455	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr 8- 14 mm 1,006 t/t	t	0,3169	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	1,1340	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	1,4963	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	1,2695	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,2268	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,4095	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
40	KNR-W 2-02 d.1.7 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12 mm obmiar = 1,913 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,9 r-g/t	r-g	82,0677	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1,002 t/t	t	1,9168	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	8,2259	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	11,0954	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	9,1824	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	1,5304	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	3,0608	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
41	KNR 2-02 d.1.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 16 mm obmiar = 0,205 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	8,7904	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane ponad 16 mm 1,02 t/t	t	0,2091	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,8815	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	1,1890	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,9840	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,1640	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,3280	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
42	KNR 2-02 d.1.7 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie obmiar = 129,950 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,016756 r-g/m²	r-g	262,0774	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,153 m ³ /m ²	m ³	19,8824	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00332 m ³ /m ²	m ³	0,4314	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,00472 m ³ /m ²	m ³	0,6134	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00106 m ³ /m ²	m ³	0,1377	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m ²	kg	52,7597	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,099452 m-g/m ²	m-g	12,9238	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0168 m-g/m ²	m-g	2,1832	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,014 m-g/m ²	m-g	1,8193	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
43 d.1.7	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 3 obmiar = 129,950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0499*3=0,1497 r-g/m ²	r-g	19,4535	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,0102*3=0,0306 m ³ /m ²	m ³	3,9765	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0153*3=0,0459 m-g/m ²	m-g	5,9647	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
44 d.1.7	KNR-W 2-02 0605-01 analogia	Izolacje przeciwwodne z papy paroizolacyjnej samoprzylepnej obmiar = 129,950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,304 r-g/m ²	r-g	39,5048	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,5 kg/m ²	kg	64,9750	0,000		0,00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1,6 kg/m ²	kg	207,9200	0,000		0,00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,15 m ² /m ²	m ²	149,4425	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 2,6 kg/m ²	kg	337,8700	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	1,0396	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	1,0396	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
45 d.1.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na su- cho gr. 25 obmiar = 129,950 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0907 r-g/m ²	r-g	11,7865	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	136,4475	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0077 m-g/m ²	m-g	1,0006	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m ²	m-g	1,1566	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
46	KNR-W 2-02 d.1.7 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu-warstwową obmiar = 129,950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,389 r-g/m ²	r-g	50,5506	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,15 m ² /m ²	m ²	149,4425	0,000		0,00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15 m ² /m ²	m ²	149,4425	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,434 kg/m ²	kg	56,3983	0,000		0,00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	38,9850	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0076 m-g/m ²	m-g	0,9876	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,021 m-g/m ²	m-g	2,7290	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
47	NNRNKB 202 d.1.7 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 15,106 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/m ²	r-g	20,3931	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m ² /m ²	m ²	18,5804	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt/m ²	szt	259,8232	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0151	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,1208	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
48	KNR-W 2-02 d.1.7 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 21,580 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,651 r-g/m	r-g	14,0486	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 2,16 kg/m	kg	46,6128	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl/m	kpl	43,1600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0035 m-g/m	m-g	0,0755	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,002 m-g/m	m-g	0,0432	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
49 KNR 2-02 d.1.7 0510-04		Rury spustowe okrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 6,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,9308 r-g/m	r-g	6,3294	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 2,35 kg/m	kg	15,9800	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m	szt	2,2440	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0035 m-g/m	m-g	0,0238	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Stropodach - pokrycie, izolacje, obróbki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Stolarka okienna i drzwiowa						
50 d.1.8	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² obmiar = 9,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,52 r-g/m ²	r-g	34,8480	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt/m ²	szt	59,4000	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	3,2670	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,5940	0,000		0,00	
5*		glips szpachlowy 2,35 kg/m ²	kg	23,2650	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,22 kg/m ²	kg	41,7780	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw - O3p 1 m ² /m ²	m ²	9,9000	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,4950	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,5940	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
51 d.1.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych oszklonych na budowie D1 i D1a obmiar = 25,721 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,1 r-g/m ²	r-g	79,7351	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,76 szt/m ²	szt	122,4320	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,24 dm ³ /m ²	dm ³	6,1730	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		drzwi aluminiowe - D1 i D1a 1 m ² /m ²	m ²	25,7210	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	1,2861	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	1,5433	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
52 d.1.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych oszklonych na budowie D7 obmiar = 3,756 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,1 r-g/m ²	r-g	11,6436	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,76 szt/m ²	szt	17,8786	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,24 dm ³ /m ²	dm ³	0,9014	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		drzwi aluminiowe - D7 1 m ² /m ²	m ²	3,7560	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1878	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2254	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
53 KNNR 2 d.1.8 1104-02		Montaż ościeżnic drewnianych obmiar = 7,380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,75 r-g/m ²	r-g	12,9150	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,035 kg/m ²	kg	0,2583	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe 6 szt/m ²	szt	44,2800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3)	%	15,0000	0,000		0,00	
5*		ościeżnice drewniane regulowane 1 m ² /m ²	m ²	7,3800	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0738	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
54 KNR 2-02 d.1.8 1017-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone obmiar = 7,380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	2,7306	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe 1 m ² /m ²	m ²	7,3800	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0738	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1476	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna i drzwiowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9		Sufity						
55 d.1.9	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów obmiar = 105,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,715 r-g/m ²	r-g	75,2180	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,2840	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,0173 m ³ /m ²	m ³	1,8200	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,4208	0,000		0,00	
5*		zaprawa cementowa M 7 0,0108 m ³ /m ²	m ³	1,1362	0,000		0,00	
6*		zaprawa cementowa M 12 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,2314	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,0362 m-g/m ²	m-g	3,8082	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
56 d.1.9	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach obmiar = 105,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422 r-g/m ²	r-g	44,3944	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	263,0000	0,000		0,00	
3*		woda 0,0002 m ³ /m ²	m ³	0,0210	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,1157	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Sufity
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.10		Tynki i okładziny wewnętrzne						
57	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²					
d.1. 0801-03		obmiar = 234,754 m ²						
10								
1*		-- R -- robocizna 0,592 r-g/m ²	r-g	138,9744	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,6338	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,0206 m ³ /m ²	m ³	4,8359	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,4930	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0383 m-g/m ²	m-g	8,9911	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
58	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²					
d.1. 0802-06		obmiar = 237,754 m ²						
10								
1*		-- R -- robocizna 0,422 r-g/m ²	r-g	100,3322	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	594,3850	0,000		0,00	
3*		woda 0,0002 m ³ /m ²	m ³	0,0476	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,2615	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Tynki i okładziny wewnętrzne			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.11		Podłoża i posadzki						
59 d.1. 0601-03 11	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe obmiar = 105,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,295 r-g/m ²	r-g	31,0340	0,000	0,00		
2*		-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1,6 kg/m ²	kg	168,3200	0,000		0,00	
3*		emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m ²	kg	31,5600	0,000		0,00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,15 m ² /m ²	m ²	120,9800	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0098 m-g/m ²	m-g	1,0310	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
60 d.1. 0602-03 11	KNNR 2	Izolacje poziome z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo obmiar = 105,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	9,3733	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 1,05 m ² /m ²	m ²	110,4600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,3366	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
61 d.1. 1202-01 11	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 7 cm obmiar = 105,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,356 r-g/m ²	r-g	37,4512	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206 m ³ /m ²	m ³	2,1671	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0309 m-g/m ²	m-g	3,2507	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
62 d.1. 1112-03 11	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych obmiar = 105,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4039 r-g/m ²	r-g	42,4903	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wykładzina podłogowa obiektowa 1,09 m ² /m ²	m ²	114,6680	0,000		0,00	
3*		klej Butapren B 0,5 kg/m ²	kg	52,6000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0074 m-g/m ²	m-g	0,7785	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,4944	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
63 KNR 2-02 d.1. 1112-09 11		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 105,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m ²	r-g	13,2657	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m ²	kg	3,1560	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
64 KNR 2-02 d.1. 1113-06 11		listwy przyściennie z polichloru winylu klejone obmiar = 90,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1641 r-g/m	r-g	14,9003	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z PCW 1,07 m/m	m	97,1560	0,000		0,00	
3*		klej Butapren B 0,04 kg/m	kg	3,6320	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0182	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0272	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Podłoża i posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.12		Malowanie						
65 d.1. 1134-01 12	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 105,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	6,3120	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	22,0920	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0210	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0316	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
66 d.1. 1134-02 12	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 237,754 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	19,0203	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	52,3059	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0476	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0713	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
67 d.1. 1401-05 12	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - ściany i sufit obmiar = 342,954 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m ²	r-g	85,7385	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	99,1480	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

				Malowanie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.13		Docieplenie ścian zewnętrznych						
68 d.1. 13	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m obmiar = 9,780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,277 r-g/m ²	r-g	2,7091	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00018 m ³ /m ²	m ³	0,0018	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe 0,07 szt/m ²	szt	0,6846	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- rusztowania ramowe 0,065 m-g/m ²	m-g	0,6357	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
69 d.1. 13	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 98,825 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,3044 r-g/m ²	r-g	326,5573	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m ²	kg	19,7650	0,000		0,00	
3*		płyty z wełny mineralnej twarde "150" 1,05 m ² /m ²	m ²	103,7663	0,000		0,00	
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 12,025 kg/m ²	kg	1188,3706	0,000		0,00	
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8,32 szt/m ²	szt	822,2240	0,000		0,00	
6*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	112,1664	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0,3 kg/m ²	kg	29,6475	0,000		0,00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4 kg/m ²	kg	395,3000	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0353 m-g/m ²	m-g	3,4885	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,0325 m-g/m ²	m-g	3,2118	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
70 d.1. 13	KNR 0-23 2615-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 6,171 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6,0583 r-g/m ²	r-g	37,3858	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m ²	kg	1,2342	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		plyty z wełny mineralnej twarde "150"	m ²	6,4796	0,000		0,00	
4*		1,05 m ² /m ²						
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	74,2063	0,000		0,00	
5*		12,025 kg/m ²						
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	51,3427	0,000		0,00	
6*		8,32 szt/m ²						
6*		siatka z włókna szklanego	m ²	10,1390	0,000		0,00	
7*		1,643 m ² /m ²						
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST	kg	1,8513	0,000		0,00	
8*		0,3 kg/m ²						
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	27,1524	0,000		0,00	
9*		4,4 kg/m ²						
9*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		1,5 %(od M)						
10*		-- S --						
10*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,2178	0,000			0,00
11*		0,0353 m-g/m ²						
11*		środek transportowy	m-g	0,2006	0,000			0,00
11*		0,0325 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
71	KNR 0-23	ochrona narożników wypukłych kątownikiem	m ²					
d.1.	2615-10	metalowym						
13		obmiar = 6,171 m ²						
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1,3576	0,000	0,00		
		0,22 r-g/m ²						
2*		-- M --						
2*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	5,5539	0,000		0,00	
3*		0,9 kg/m ²						
3*		kątownik aluminiowy ochronny	mb	7,2571	0,000		0,00	
4*		1,176 mb/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
5*		-- S --						
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0043	0,000			0,00
6*		0,0007 m-g/m ²						
6*		środek transportowy	m-g	0,0031	0,000			0,00
		0,0005 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
72	NNRNKB 202	(z.V) Okładzina typu ROCKPANEL WOODS -	m ²					
d.1.	0925-01	ściany						
13	analogia	obmiar = 2,700 m ²						
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	3,6990	0,000	0,00		
		1,37 r-g/m ²						
2*		-- M --						
2*		łaty iglaste nasyczone	m ³	0,0162	0,000		0,00	
3*		0,006 m ³ /m ²						
3*		łączniki rozporowe kpl.	szt	11,3400	0,000		0,00	
4*		4,2 szt/m ²						
4*		panel Rockpanel woods	m ²	2,7810	0,000		0,00	
5*		1,03 m ² /m ²						
5*		gwoździe papowe ocynkowane	kg	0,0270	0,000		0,00	
6*		0,01 kg/m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
7*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	0,0135	0,000			0,00
8*		0,005 m-g/m ²						
8*		środek transportowy	m-g	0,0189	0,000			0,00
		0,007 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
73	KNR 2-05	dostawa i montaż profili stalowych zamknię-	m					
d.1.	0208-05	tych 220x100x4 mm kotwione w betonie						
13	analogia	obmiar = 78,000 m						
1*		-- R -- robocizna 1,64*0,955=1,5662 r-g/m	r-g	122,1636	0,000	0,00		
2*		-- M -- elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	1950,0000	0,000		0,00	
3*		25 szt/m						
4*		tlen techniczny 0,8 m³/m	m³	62,4000	0,000		0,00	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,1 kg/m	kg	7,8000	0,000		0,00	
6*		słupy stalowe 19,3 kg/m	kg	1505,4000	0,000		0,00	
7*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	7,0200	0,000			0,00
8*		0,09 m-g/m						
9*		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	7,8000	0,000			0,00
		0,1 m-g/m						
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	46,8000	0,000			0,00
		0,6 m-g/m						
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	46,8000	0,000			0,00
		0,6 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Docieplenie ścian zewnętrznych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.14		Wyburzenia i demontaże						
74	KNR-W 4-01	Zerwanie warstwy ocieplenia ze styropianu	m ²					
d.1. 0604-04		obmiar = 11,280 m ²						
14	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	3,1584	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
75	KNR-W 4-01	Demontaż okien o pow.ponad 2 m ²	m ²					
d.1. 0353-05		obmiar = 24,200 m ²						
14								
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	12,5840	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
76	KNR 4-04	Rozebranie murów z pustaków typu 'Muranów'	m ³					
d.1. 0104-03		w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji)						
14		na zaprawie cementowo-wapiennej						
		obmiar = 5,940 m ³						
1*		-- R -- robocizna 3,29 r-g/m ³	r-g	19,5426	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
77	KNR 4-01	usunięcie z budynku gruzu	m ³					
d.1. 0106-04		obmiar = 5,940 m ³						
14								
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	26,9676	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
78	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczy-	m ³					
d.1. 0108-17		mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych						
14		na odległość do 1 km						
		obmiar = 5,940 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/m ³	r-g	6,6528	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	4,3362	0,000			0,00
		0,73 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

		Wyburzenia i demontaże			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM	Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.15		Roboty murowe						
79	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 14,945 m ²	m ²					
d.1. 0303-02								
15								
1*		-- R -- robocizna 2,59 r-g/m ²	r-g	38,7076	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48,6 szt/m ²	szt	726,3270	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 6,38 kg/m ²	kg	95,3491	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszzone 3,56 kg/m ²	kg	53,2042	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,032 m ³ /m ²	m ³	0,4782	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,015 m ³ /m ²	m ³	0,2242	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m ²	m-g	0,7473	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,26 m-g/m ²	m-g	3,8857	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
80	KNR 2-02	ułożenie nadproży prefabr. obmiar = 6,000 m	m					
d.1. 0126-05								
15								
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	1,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	6,1200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Roboty murowe			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Dobudowa - Obszar nr 1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Przebudowa obszar nr 2						
2.1		Roboty murowe						
81 d.2.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Demontaż przeszkleń o pow.ponad 2 m2 obmiar = 16,260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	8,4552	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
82 d.2.1	KNR 2 0306-04	Ścianki z bloczków YTONG o grubości 11,5 cm, wys. bloczka 20 cm obmiar = 5,240 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,94 r-g/m ³	r-g	20,6456	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki YTONG 60x20x11,5 cm 73,9 szt/m ³	szt	387,2360	0,000		0,00	
3*		zaprawa YTONG 15,66 kg/m ³	kg	82,0584	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,61 m-g/m ³	m-g	3,1964	0,000			0,00
6*		piła taśmowa elektryczna 0,26 m-g/m ³	m-g	1,3624	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
83 d.2.1	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabr. obmiar = 5,100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	1,0200	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	5,2020	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,1020	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

	Roboty murowe			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Roboty wykończeniowe						
84 d.2.2	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów obmiar = 68,805 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,592 r-g/m ²	r-g	40,7326	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,1858	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,0206 m ³ /m ²	m ³	1,4174	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,1445	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0383 m-g/m ²	m-g	2,6352	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
85 d.2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 obmiar = 107,278 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	9,8696	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ²	kg	2,3601	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m ²	t	0,0944	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,1073	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
86 d.2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności obmiar = 107,278 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	10,1914	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m ²	kg	32,1834	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
87 d.2.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku obmiar = 46,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2732 r-g/m ²	r-g	12,7038	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ²	t	0,1562	0,000		0,00	
3*		woda 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,1014	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,1860	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,9300	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,1535	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
88 d.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 129,583 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2426 r-g/m ²	r-g	31,4368	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	0,4237	0,000		0,00	
3*		woda 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,2760	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,5183	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	2,5917	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,4147	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
89 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 129,583 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	7,7750	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	27,2124	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0259	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0389	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
90 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 176,083 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2056 r-g/m ²	r-g	36,2027	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	48,5989	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0528	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
91 d.2.2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładziny obmiar = 46,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m ²	r-g	10,2300	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
92 d.2.2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujący podkład z zaprawy wyrównawczej pod wykładziny obmiar = 46,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m ²	r-g	10,2300	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0,35 kg/m ²	kg	16,2750	0,000		0,00	
3*		samopoziomująca masa szpachlowa TERP-LAN-N 3,15 kg/m ²	kg	146,4750	0,000		0,00	
4*		woda 0,00063 m ³ /m ²	m ³	0,0293	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,012 m-g/m ²	m-g	0,5580	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
93 d.2.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 46,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3953 r-g/m ²	r-g	18,3815	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m ² /m ²	m ²	50,6850	0,000		0,00	
3*		klej Butapren B 0,4 kg/m ²	kg	18,6000	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m ²	kg	4,6500	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m ²	m-g	0,2651	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,1907	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
94 d.2.2	KNR 2-02 1113-07	listwy przyściennie z polichloru winylu zgrzewane obmiar = 51,480 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1103 r-g/m	r-g	5,6782	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		listwy przyścienne z PCW 1,07 m/m	m	55,0836	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0103	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0154	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
95 d.2.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszlonych na budowie-D1I i D1p obmiar = 7,596 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/m ²	r-g	16,1035	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,29 szt/m ²	szt	40,1828	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,29 dm ³ /m ²	dm ³	2,2028	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		drzwi aluminiowe - D1I i D1p 1 m ² /m ²	m ²	7,5960	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,3798	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,4558	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
96 d.2.2	kalk. własna	Dostawa i montaż: odbojnica narożna twarda, PVC, gr.2mm 65x65x1500mm, montaż na klej montażowy, (kolor w uzgodnieniu z inwestorem) obmiar = 9,000 m	m					
1*		-- M -- odbojnica narożna 1,05 m/m	m	9,4500	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
97 d.2.2	kalk. własna	Montaż klamek na klucz obmiar = 4,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- klamka na klucz 1 kpl/kpl	kpl	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		Roboty wykończeniowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Przebudowa obszar nr 2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Dobudowa obszar nr 3						
3.1		Roboty ziemne						
98 d.3.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 154,511 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0055*0,955=0,005253 r-g/m ²	r-g	0,8116	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0025 m-g/m ²	m-g	0,3863	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
99 d.3.1	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II obmiar = 185,413 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,1194 r-g/m ³	r-g	22,1383	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m ³ 0,0454 m-g/m ³	m-g	8,4178	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
100 d.3.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m obmiar = 13,401 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,8*0,955=2,674 r-g/m ³	r-g	35,8343	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
101 d.3.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar = 141,110 m ³	m ³					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0135 m-g/m ³	m-g	1,9050	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Roboty ziemne			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)							
RAZEM							
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Fundamenty i ściany fundamentowe						
102 d.3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym obmiar = 2,212 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	11,6351	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B10 1,03 m ³ /m ³	m ³	2,2784	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
103 d.3.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m obmiar = 3,701 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,41 r-g/m ³	r-g	27,4244	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m ³ /m ³	m ³	3,7565	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0148	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,007 m ³ /m ³	m ³	0,0259	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0185	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,53 kg/m ³	kg	1,9615	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,05 m-g/m ³	m-g	0,1851	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
104 d.3.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m ³ obmiar = 7,488 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6,51 r-g/m ³	r-g	48,7469	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m ³ /m ³	m ³	7,6003	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,003 m ³ /m ³	m ³	0,0225	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0300	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0300	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m ³	kg	1,1981	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m ³	m-g	0,2246	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
105 d.3.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zapra- wie cementowej obmiar = 4,568 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 5,57 r-g/m ³	r-g	25,4438	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73,3 szt/m ³	szt	334,8344	0,000		0,00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46,9 szt/m ³	szt	214,2392	0,000		0,00	
4*		zaprawa 0,18 m ³ /m ³	m ³	0,8222	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
106	KNR-W 2-02 d.3.2 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6 mm obmiar = 0,023 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35,7 r-g/t	r-g	0,8211	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1,002 t/t	t	0,0230	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,0828	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,1093	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,0927	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,0166	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,0299	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
107	KNR-W 2-02 d.3.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12 mm obmiar = 0,205 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,9 r-g/t	r-g	8,7945	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1,002 t/t	t	0,2054	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,8815	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	1,1890	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,9840	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,1640	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,3280	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

		Fundamenty i ściany fundamentowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM	Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Izolacje fundamentów						
108 d.3.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii obmiar = 20,809 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m ²	r-g	7,4829	0,000	0,00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m ²	kg	72,8315	0,000		0,00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	24,9708	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m ²	m-g	0,2331	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,1415	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
109 d.3.3	NNRNKB 202 0834-01	Przespachlowanie zaprawą cementową powierzchni ścian fundamentowych - pod izolację przeciwwilgociową obmiar = 31,480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2492 r-g/m ²	r-g	7,8448	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 50 0,0134 m ³ /m ²	m ³	0,4218	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,6296	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
110 d.3.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa obmiar = 31,480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0966 r-g/m ²	r-g	3,0410	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,35 kg/m ²	kg	11,0180	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0157	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
111 d.3.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa obmiar = 31,480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,082 r-g/m ²	r-g	2,5814	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	9,4440	0,000		0,00	
3*		0,3 kg/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0126	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
112 KNR 0-17 d.3.3 2609-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- owymi metodą lekką-mokrą przy użyciu goto- wych zapraw klejących - przyklejenie płyt styro- pianowych do ścian obmiar = 19,644 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,329 r-g/m ²	r-g	26,1069	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 10 cm 0,1025 m ³ /m ²	m ³	2,0135	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6 kg/m ²	kg	117,8640	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135 m-g/m ²	m-g	0,2652	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1964	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
113 KNNR-W 3 d.3.3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni obmiar = 19,644 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,067 r-g/m ²	r-g	1,3161	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia kubelkowa 1,1 m ² /m ²	m ²	21,6084	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Izolacje fundamentów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		Podkłady						
114 d.3.4	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki obmiar = 8,150 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/m³	r-g	40,7500	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1,06 m³/m³	m³	8,6390	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 1,13 m-g/m³	m-g	9,2095	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
115 d.3.4	KNNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III obmiar = 8,150 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,1337 r-g/m³	r-g	1,0897	0,000	0,00		
2*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0,0704 m-g/m³	m-g	0,5738	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
116 d.3.4	KNNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym obmiar = 3,260 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m³	r-g	17,1476	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B10 1,03 m³/m³	m³	3,3578	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Podkłady
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5		Ściany zewnętrzne						
117 d.3.5	KNR 2-02 0211-01	Trzpienie żelbetonowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane obmiar = 0,726 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 19,26 r-g/m³	r-g	13,9828	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m³/m³	m³	0,7405	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,02 m³/m³	m³	0,0145	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,63 kg/m³	kg	0,4574	0,000		0,00	
5*		drut stalowy okrągły 1,8 kg/m³	kg	1,3068	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 1,75 m-g/m³	m-g	1,2705	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m³	m-g	0,0436	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
118 d.3.5	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 20 obmiar = 1,935 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 36,6862 r-g/m³	r-g	70,9878	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m³/m³	m³	1,9737	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,11 m³/m³	m³	0,2129	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,131 m³/m³	m³	0,2535	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,4 kg/m³	kg	6,5790	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 1,8894 m-g/m³	m-g	3,6560	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,32 m-g/m³	m-g	0,6192	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,09 m-g/m³	m-g	0,1742	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
119 d.3.5	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 49 cm obmiar = 43,325 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1,09 r-g/m²	r-g	47,2243	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm 8,1 szt/m²	szt	350,9325	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,022 m³/m²	m³	0,9532	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0,16 m-g/m ²	m-g	6,9320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
120	KNR-W 2-02 d.3.5 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/szt	r-g	3,1000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
121	KNR 2-02 d.3.5 0210-02	Nadproża żelbetonowe obmiar = 0,418 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 20,41 r-g/m ³	r-g	8,5314	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m ³ /m ³	m ³	0,4264	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,017 m ³ /m ³	m ³	0,0071	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,063 m ³ /m ³	m ³	0,0263	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,066 m ³ /m ³	m ³	0,0276	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,5 kg/m ³	kg	1,4630	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 2,89 m-g/m ³	m-g	1,2080	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,15 m-g/m ³	m-g	0,0627	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
122	KNR 2-02 d.3.5 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer. do 30cm obmiar = 1,040 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11,71 r-g/m ³	r-g	12,1784	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m ³ /m ³	m ³	1,0608	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,048 m ³ /m ³	m ³	0,0499	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,027 m ³ /m ³	m ³	0,0281	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,3 kg/m ³	kg	4,4720	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,96 m-g/m ³	m-g	0,9984	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,18 m-g/m ³	m-g	0,1872	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
123	KNR 2-02 d.3.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty gładkie 6 mm obmiar = 0,057 t	t					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 35,72 r-g/t	r-g	2,0360	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1,002 t/t	t	0,0571	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,2052	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,2708	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,2297	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,0410	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,0741	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
124	KNR 2-02 d.3.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane 12 mm obmiar = 0,047 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	2,0154	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1,02 t/t	t	0,0479	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,2021	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,2726	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,2256	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,0376	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,0752	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
125	KNR 2-02 d.3.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane 16 mm obmiar = 0,400 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	17,1520	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane ponad 16 mm 1,02 t/t	t	0,4080	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	1,7200	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	2,3200	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	1,9200	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,3200	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,6400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Ściany zewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.6		Stropodach - pokrycie, izolacje, obróbki						
126 d.3.6	KNR 2-02 0210-03	Podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12 obmiar = 1,984 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 27,01 r-g/m³	r-g	53,5878	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m³/m³	m³	2,0237	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,021 m³/m³	m³	0,0417	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,084 m³/m³	m³	0,1667	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,083 m³/m³	m³	0,1647	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,5 kg/m³	kg	8,9280	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 3,31 m-g/m³	m-g	6,5670	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,2 m-g/m³	m-g	0,3968	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
127 d.3.6	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6 mm obmiar = 0,071 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35,7 r-g/t	r-g	2,5347	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1,002 t/t	t	0,0711	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,2556	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,3373	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,2861	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,0511	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,0923	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
128 d.3.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane 8 mm obmiar = 0,225 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	9,6480	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1,02 t/t	t	0,2295	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,9675	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	1,3050	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	1,0800	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,1800	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,3600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
129	KNR-W 2-02 d.3.6 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12 mm obmiar = 1,285 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,9 r-g/t	r-g	55,1265	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1,002 t/t	t	1,2876	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	5,5255	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	7,4530	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	6,1680	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	1,0280	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	2,0560	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
130	KNR 2-02 d.3.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane 16 mm obmiar = 0,280 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	12,0064	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane ponad 16 mm 1,02 t/t	t	0,2856	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	1,2040	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	1,6240	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	1,3440	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,2240	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,4480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
131	KNR 2-02 d.3.6 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie obmiar = 97,860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,016756 r-g/m ²	r-g	197,3597	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,153 m ³ /m ²	m ³	14,9726	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00332 m ³ /m ²	m ³	0,3249	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,00472 m ³ /m ²	m ³	0,4619	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00106 m ³ /m ²	m ³	0,1037	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m ²	kg	39,7312	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,099452 m-g/m ²	m-g	9,7324	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0168 m-g/m ²	m-g	1,6440	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,014 m-g/m ²	m-g	1,3700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
132 d.3.6	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 3 obmiar = 97,860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0499*3=0,1497 r-g/m ²	r-g	14,6496	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,0102*3=0,0306 m ³ /m ²	m ³	2,9945	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0153*3=0,0459 m-g/m ²	m-g	4,4918	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
133 d.3.6	KNR-W 2-02 0605-01 analogia	Izolacje przeciwwodne z papy paroizolacyjnej samoprzylepnej obmiar = 97,860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,304 r-g/m ²	r-g	29,7494	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,5 kg/m ²	kg	48,9300	0,000		0,00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1,6 kg/m ²	kg	156,5760	0,000		0,00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,15 m ² /m ²	m ²	112,5390	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 2,6 kg/m ²	kg	254,4360	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	0,7829	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,7829	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
134 d.3.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 25 obmiar = 97,860 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0907 r-g/m ²	r-g	8,8759	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	102,7530	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0077 m-g/m ²	m-g	0,7535	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m ²	m-g	0,8710	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
135 d.3.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu-warstwową obmiar = 97,860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,389 r-g/m ²	r-g	38,0675	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,15 m ² /m ²	m ²	112,5390	0,000		0,00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15 m ² /m ²	m ²	112,5390	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,434 kg/m ²	kg	42,4712	0,000		0,00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	29,3580	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0076 m-g/m ²	m-g	0,7437	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,021 m-g/m ²	m-g	2,0551	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
136 d.3.6	wycena indywidualna	Wykonanie i zamontowanie wraz z wykonaniem izolacji kompletów: przelewy i koryta odwadniające obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- odwodnienie liniowe dachu płaskiego 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
137 d.3.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 16,436 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/m ²	r-g	22,1886	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m ² /m ²	m ²	20,2163	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt/m ²	szt	282,6992	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0164	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,1315	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
138 d.3.6	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 6,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,9308 r-g/m	r-g	5,9571	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 2,35 kg/m	kg	15,0400	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m	szt	2,1120	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0035 m-g/m	m-g	0,0224	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Stropodach - pokrycie, izolacje, obróbki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.7		Stolarka okienna i drzwiowa						
139 d.3.7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie obmiar = 11,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,84 r-g/m ²	r-g	20,2400	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 3,89 szt/m ²	szt	42,7900	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	2,2000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		okna aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	11,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,4400	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,6600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		Stolarka okienna i drzwiowa			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.8		Sufity						
140 d.3.8	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów obmiar = 32,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,715 r-g/m ²	r-g	23,3090	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0880	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,0173 m ³ /m ²	m ³	0,5640	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,1304	0,000		0,00	
5*		zaprawa cementowa M 7 0,0108 m ³ /m ²	m ³	0,3521	0,000		0,00	
6*		zaprawa cementowa M 12 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,0717	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,0362 m-g/m ²	m-g	1,1801	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
141 d.3.8	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach obmiar = 32,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422 r-g/m ²	r-g	13,7572	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	81,5000	0,000		0,00	
3*		woda 0,0002 m ³ /m ²	m ³	0,0065	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0359	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Sufity
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.9		Tynki i okładziny wewnętrzne						
142 d.3.9	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów obmiar = 32,625 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,592 r-g/m ²	r-g	19,3140	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0881	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,0206 m ³ /m ²	m ³	0,6721	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,0685	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0383 m-g/m ²	m-g	1,2495	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
143 d.3.9	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach obmiar = 32,625 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422 r-g/m ²	r-g	13,7678	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	81,5625	0,000		0,00	
3*		woda 0,0002 m ³ /m ²	m ³	0,0065	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0359	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Tynki i okładziny wewnętrzne			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)							
RAZEM							
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.10		Podłoża i posadzki						
144	KNNR 2 d.3. 0601-03 10	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe obmiar = 32,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,295 r-g/m ²	r-g	9,6170	0,000	0,00		
2*		-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1,6 kg/m ²	kg	52,1600	0,000		0,00	
3*		emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m ²	kg	9,7800	0,000		0,00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,15 m ² /m ²	m ²	37,4900	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0098 m-g/m ²	m-g	0,3195	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
145	KNNR 2 d.3. 0602-03 10	Izolacje poziome z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo obmiar = 32,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	2,9047	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 1,05 m ² /m ²	m ²	34,2300	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,1043	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
146	KNNR 2 d.3. 1202-01 10	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 7 cm obmiar = 32,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,356 r-g/m ²	r-g	11,6056	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206 m ³ /m ²	m ³	0,6716	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0309 m-g/m ²	m-g	1,0073	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
147	KNR 2-02 d.3. 1112-03 10	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych obmiar = 32,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4039 r-g/m ²	r-g	13,1671	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wykładzina podłogowa obiektowa 1,09 m ² /m ²	m ²	35,5340	0,000		0,00	
3*		klej Butapren B 0,5 kg/m ²	kg	16,3000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0074 m-g/m ²	m-g	0,2412	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,1532	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
148	KNR 2-02 d.3. 1112-09 10	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 32,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m ²	r-g	4,1109	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m ²	kg	0,9780	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
149	KNR 2-02 d.3. 1113-06 10	listwy przyścienne z polichloru winylu klejone obmiar = 17,760 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1641 r-g/m	r-g	2,9144	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z PCW 1,07 m/m	m	19,0032	0,000		0,00	
3*		klej Butapren B 0,04 kg/m	kg	0,7104	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0036	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0053	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Podłoża i posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.11		Malowanie						
150	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po-	m ²					
d.3.	1134-01	wierzchnie poziome						
11		obmiar = 32,600 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	1,9560	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	6,8460	0,000		0,00	
3*		0,21 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0065	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0098	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
151	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-	m ²					
d.3.	1134-02	RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po-						
11		wierzchnie pionowe						
		obmiar = 32,600 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	2,6080	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	7,1720	0,000		0,00	
3*		0,22 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0065	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0098	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
152	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich far-	m ²					
d.3.	1401-05	bą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania -						
11		ściany i sufit						
		obmiar = 65,200 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m ²	r-g	16,3000	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	18,8493	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

				Malowanie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.12		Docieplenie ścian zewnętrznych						
153 d.3. 1504-01 12	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m obmiar = 31,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,277 r-g/m ²	r-g	8,7366	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00018 m ³ /m ²	m ³	0,0057	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe 0,07 szt/m ²	szt	2,2078	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- rusztowania ramowe 0,065 m-g/m ²	m-g	2,0501	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
154 d.3. 2615-01 12	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 57,813 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,3044 r-g/m ²	r-g	191,0373	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m ²	kg	11,5626	0,000		0,00	
3*		płyty z wełny mineralnej twarde "150" 1,05 m ² /m ²	m ²	60,7037	0,000		0,00	
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 12,025 kg/m ²	kg	695,2013	0,000		0,00	
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8,32 szt/m ²	szt	481,0042	0,000		0,00	
6*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	65,6178	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0,3 kg/m ²	kg	17,3439	0,000		0,00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4 kg/m ²	kg	231,2520	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0353 m-g/m ²	m-g	2,0408	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,0325 m-g/m ²	m-g	1,8789	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
155 d.3. 2615-04 12	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 2,070 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6,0583 r-g/m ²	r-g	12,5407	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m ²	kg	0,4140	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		plyty z wełny mineralnej twarde "150"	m ²	2,1735	0,000		0,00	
4*		1,05 m ² /m ²						
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	24,8918	0,000		0,00	
5*		12,025 kg/m ²						
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	17,2224	0,000		0,00	
6*		8,32 szt/m ²						
6*		siatka z włókna szklanego	m ²	3,4010	0,000		0,00	
7*		1,643 m ² /m ²						
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST	kg	0,6210	0,000		0,00	
8*		0,3 kg/m ²						
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	9,1080	0,000		0,00	
9*		4,4 kg/m ²						
9*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
10*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0731	0,000			0,00
11*		0,0353 m-g/m ²						
11*		środek transportowy	m-g	0,0673	0,000			0,00
		0,0325 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
156	KNR 0-23	ochrona narożników wypukłych kątownikiem	m ²					
d.3.	2615-10	metalowym						
12		obmiar = 2,070 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0,4554	0,000	0,00		
		0,22 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	1,8630	0,000		0,00	
		0,9 kg/m ²						
3*		kątownik aluminiowy ochronny	mb	2,4343	0,000		0,00	
		1,176 mb/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0014	0,000			0,00
		0,0007 m-g/m ²						
6*		środek transportowy	m-g	0,0010	0,000			0,00
		0,0005 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
157	NNRNKB 202	(z.V) Okładzina typu "ROCKPANEL - ściany	m ²					
d.3.	0925-01	obmiar = 3,500 m ²						
12	analogia							
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	4,7950	0,000	0,00		
		1,37 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		łaty iglaste nasyczone	m ³	0,0210	0,000		0,00	
		0,006 m ³ /m ²						
3*		łączniki rozporowe kpl.	szt	14,7000	0,000		0,00	
		4,2 szt/m ²						
4*		panel Rockpanel woods	m ²	3,6050	0,000		0,00	
		1,03 m ² /m ²						
5*		gwoździe papowe ocynkowane	kg	0,0350	0,000		0,00	
		0,01 kg/m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	0,0175	0,000			0,00
		0,005 m-g/m ²						
8*		środek transportowy	m-g	0,0245	0,000			0,00
		0,007 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
158	KNNR 2 d.3. 1002-01 12	Licowanie płytkami klinkierowymi Elabric antracyt 210x71mm ścian i elementów zewnętrznych obmiar = 32,325 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,08 r-g/m ²	r-g	131,8860	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki klinkierowe 0,86 m ² /m ²	m ²	27,7995	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 3,5 kg/m ²	kg	113,1375	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0593 m-g/m ²	m-g	1,9169	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
159	KNR 2-05 d.3. 0208-05 12	dostawa i montaż profili stalowych zamkniętych 220x100x4 mmm kotwione w betonie obmiar = 39,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,64*0,955=1,5662 r-g/m	r-g	61,0818	0,000	0,00		
2*		-- M -- elektrody stalowe do spawania stali węglowych 25 szt/m	szt	975,0000	0,000		0,00	
3*		tlen techniczny 0,8 m ³ /m	m ³	31,2000	0,000		0,00	
4*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,1 kg/m	kg	3,9000	0,000		0,00	
5*		słupy stalowe 19,3 kg/m	kg	752,7000	0,000		0,00	
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0,09 m-g/m	m-g	3,5100	0,000			0,00
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM 0,1 m-g/m	m-g	3,9000	0,000			0,00
8*		przyczepa skrzyniowa 10 t 0,6 m-g/m	m-g	23,4000	0,000			0,00
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,6 m-g/m	m-g	23,4000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
160	NNRNKB 202 d.3. 0541-02 12 analogia	obłożenie słupów żelbetonowych blachą obmiar = 11,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/m ²	r-g	15,5520	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m ² /m ²	m ²	14,1696	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt/m ²	szt	198,1440	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0115	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0922	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	Razem z narzutami:							
	Cena jednostkowa:		0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Docieplenie ścian zewnętrznych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.13		roboty remontowe						
161	KNR 4-01 d.3. 0354-08 13	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 obmiar = 4,191 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	3,5204	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
162	KNR-W 4-01 d.3. 0353-05 13	Demontaż okien o pow.ponad 2 m2 obmiar = 16,973 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	8,8260	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
163	KNR 4-04 d.3. 0104-03 13	Rozebranie murów z pustaków typu 'Muranów' w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 7,072 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,29 r-g/m ³	r-g	23,2669	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
164	KNR 4-01 d.3. 0106-04 13	usunięcie z budynku gruzu obmiar = 7,072 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	32,1069	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
165	KNR 4-01 d.3. 0108-17 13	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 7,072 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/m ³	r-g	7,9206	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,73 m-g/m ³	m-g	5,1626	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
166	KNR-W 2-02 d.3. 1040-06 13	Dostawa i montaż Witryny aluminiowej z drzwiami przesuwными-Z1 obmiar = 14,970 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,76 r-g/m ²	r-g	41,3172	0,000	0,00		
2*		-- M -- witryny - Z1 1 m ² /m ²	m ²	14,9700	0,000		0,00	
3*		silikon 0,1 kg/m ²	kg	1,4970	0,000		0,00	
4*		pianka poliuretanowa 0,24 kg/m ²	kg	3,5928	0,000		0,00	
5*		kołki rozporowe 2,4 szt/m ²	szt	35,9280	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,7485	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,8982	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
167 KNR 4-01 d.3. 0708-03 13		Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm obmiar = 27,420 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	26,0490	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0576	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m ³ /m	m ³	0,0521	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m ³ /m	m ³	0,2907	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0027 m ³ /m	m ³	0,0740	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,5484	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,8226	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
168 KNR 2-02 d.3. 1505-07 13		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem obmiar = 23,078 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2056 r-g/m ²	r-g	4,7448	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,259 dm ³ /m ²	dm ³	5,9772	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0069	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
169 KNR 0-23 d.3. 2611-01 13		Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 30,711 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,272 r-g/m ²	r-g	8,3534	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
170 KNR K-04 d.3. 0101-02 13		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5 % powierzchni ściany obmiar = 30,711 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,15 r-g/m ²	r-g	35,3177	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa tynkarska POZTYNK 0,02 t/m ²	t	0,6142	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	1,2284	0,000			0,00
5*		wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	1,2284	0,000			0,00
6*		betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/m ²	m-g	0,9213	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
171	KNR K-04 d.3. 0101-06 13	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowa- nie obmiar = 30,711 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m ²	r-g	3,3782	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,4 dm ³ /m ²	dm ³	12,2844	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
172	KNR K-04 d.3. 0105-03 13	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarst- wowych na gotowym podłożu obmiar = 30,711 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5964 r-g/m ²	r-g	18,3160	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa POZTYNK SZ 2,0 mm 2,9 kg/m ²	kg	89,0619	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący TYNKOLIT-T 0,25 kg/m ²	kg	7,6778	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0083 m-g/m ²	m-g	0,2549	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0108 m-g/m ²	m-g	0,3317	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

roboty remontowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Dobudowa obszar nr 3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Przebudowa obszar nr 4						
4.1		Roboty murowe						
173 d.4.1	KNNR 2 0306-04	Ścianki z bloczków YTONG o grubości 11,5 cm, wys. bloczka 20 cm obmiar = 2,413 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,94 r-g/m ³	r-g	9,5072	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki YTONG 60x20x11,5 cm 73,9 szt/m ³	szt	178,3207	0,000		0,00	
3*		zaprawa YTONG 15,66 kg/m ³	kg	37,7876	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,61 m-g/m ³	m-g	1,4719	0,000			0,00
6*		piła taśmowa elektryczna 0,26 m-g/m ³	m-g	0,6274	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
174 d.4.1	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabr. obmiar = 3,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	0,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	3,4680	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0680	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Roboty murowe			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)							
RAZEM							
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		Roboty wykończeniowe						
175 d.4.2	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów obmiar = 34,070 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,592 r-g/m ²	r-g	20,1694	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0920	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,0206 m ³ /m ²	m ³	0,7018	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,0715	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0383 m-g/m ²	m-g	1,3049	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
176 d.4.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 obmiar = 28,284 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	2,6021	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ²	kg	0,6222	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,00088 t/m ²	t	0,0249	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0283	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
177 d.4.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności obmiar = 28,284 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	2,6870	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m ²	kg	8,4852	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
178 d.4.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku obmiar = 20,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2732 r-g/m ²	r-g	5,4913	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ²	t	0,0675	0,000		0,00	
3*		woda 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,0438	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0804	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,4020	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,0663	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
179 d.4.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 62,354 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2426 r-g/m ²	r-g	15,1271	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	0,2039	0,000		0,00	
3*		woda 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,1328	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,2494	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	1,2471	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,1995	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
180 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami obmiar = 82,454 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	4,9472	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	17,3153	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0165	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0247	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
181 d.4.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 82,454 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2056 r-g/m ²	r-g	16,9525	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	22,7573	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0247	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
182 KNR 4-04 d.4.2 0504-06		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładziny obmiar = 20,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m ²	r-g	4,4220	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
183 KNR 2 d.4.2 1208-01		Samopoziomujący podkład z zaprawy wyrównawczej pod wykładziny obmiar = 20,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m ²	r-g	4,4220	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0,35 kg/m ²	kg	7,0350	0,000		0,00	
3*		samopoziomująca masa szpachlowa TERP-LAN-N 3,15 kg/m ²	kg	63,3150	0,000		0,00	
4*		woda 0,00063 m ³ /m ²	m ³	0,0127	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,012 m-g/m ²	m-g	0,2412	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
184 KNR 2-02 d.4.2 1112-05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 20,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3953 r-g/m ²	r-g	7,9455	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m ² /m ²	m ²	21,9090	0,000		0,00	
3*		klej Butapren B 0,4 kg/m ²	kg	8,0400	0,000		0,00	
4*		pastę podłogową bezbarwną 0,1 kg/m ²	kg	2,0100	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m ²	m-g	0,1146	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,0824	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
185 KNR 2-02 d.4.2 1113-07		listwy przyściennne z polichlorku winylu zgrzewane obmiar = 23,520 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1103 r-g/m	r-g	2,5943	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyściennne z PCW 1,07 m/m	m	25,1664	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0047	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0071	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
186 d.4.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszkłonych na budowie D1l i D1p obmiar = 5,064 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/m ²	r-g	10,7357	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,29 szt/m ²	szt	26,7886	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,29 dm ³ /m ²	dm ³	1,4686	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		drzwi aluminiowe - D1l i D1p 1 m ² /m ²	m ²	5,0640	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2532	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,3038	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
187 d.4.2	kalk. własna	Dostawa i montaż: odbojnica narożna twarda, PVC, gr.2mm 65x65x1500mm, montaż na klej montażowy, (kolor w uzgodnieniu z inwestorem) obmiar = 8,200 m	m					
1*		-- M -- odbojnica narożna 1,05 m/m	m	8,6100	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
188 d.4.2	kalk. własna	Montaż klamek na klucz obmiar = 2,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- klamki na klucz 1 kpl/kpl	kpl	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Przebudowa obszar nr 4

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Dobudowa obszar nr 5						
5.1		Roboty ziemne						
189 d.5.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 145,492 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0055*0,955=0,005253 r-g/m ²	r-g	0,7643	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0025 m-g/m ²	m-g	0,3637	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
190 d.5.1	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II obmiar = 232,787 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,1194 r-g/m ³	r-g	27,7948	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m ³ 0,0454 m-g/m ³	m-g	10,5685	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
191 d.5.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m obmiar = 23,014 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,8*0,955=2,674 r-g/m ³	r-g	61,5394	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
192 d.5.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar = 209,773 m ³	m ³					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0135 m-g/m ³	m-g	2,8319	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Roboty ziemne			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)							
RAZEM							
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.2		Fundamenty i ściany fundamentowe						
193 d.5.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym obmiar = 3,218 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	16,9267	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B10 1,03 m ³ /m ³	m ³	3,3145	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
194 d.5.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m obmiar = 6,979 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,41 r-g/m ³	r-g	51,7144	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m ³ /m ³	m ³	7,0837	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0279	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,007 m ³ /m ³	m ³	0,0489	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0349	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,53 kg/m ³	kg	3,6989	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,05 m-g/m ³	m-g	0,3490	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
195 d.5.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m obmiar = 4,692 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,41 r-g/m ³	r-g	25,3837	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m ³ /m ³	m ³	4,7624	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,003 m ³ /m ³	m ³	0,0141	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0235	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0188	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,42 kg/m ³	kg	1,9706	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m ³	m-g	0,1408	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
196 d.5.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m obmiar = 1,199 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4,71 r-g/m ³	r-g	5,6473	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m ³ /m ³	m ³	1,2170	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,002 m ³ /m ³	m ³	0,0024	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,003 m ³ /m ³	m ³	0,0036	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,003 m ³ /m ³	m ³	0,0036	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,24 kg/m ³	kg	0,2878	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/m ³	m-g	0,0240	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
197 d.5.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 17,074 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,57 r-g/m ³	r-g	95,1022	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73,3 szt/m ³	szt	1251,5242	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,18 m ³ /m ³	m ³	3,0733	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
198 d.5.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6 m obmiar = 0,044 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35,7 r-g/t	r-g	1,5708	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1,002 t/t	t	0,0441	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,1584	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,2090	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,1773	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,0317	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,0572	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
199 d.5.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12 mm obmiar = 0,168 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,9 r-g/t	r-g	7,2072	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1,002 t/t	t	0,1683	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,7224	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,9744	0,000			0,00
6*		głębarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,8064	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,1344	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,2688	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Fundamenty i ściany fundamentowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.3		Izolacje fundamentów						
200 d.5.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 32,176 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m ²	r-g	11,5705	0,000	0,00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m ²	kg	112,6160	0,000		0,00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	38,6112	0,000		0,00	
4*		lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m ²	kg	5,7917	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m ²	m-g	0,3604	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,2188	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
201 d.5.3	NNRNKB 202 0834-01	Przeszpachlowanie zaprawą cementową powierzchni ścian fundamentowych - pod izolację przeciwwilgociową obmiar = 122,874 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2492 r-g/m ²	r-g	30,6202	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 50 0,0134 m ³ /m ²	m ³	1,6465	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	2,4575	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
202 d.5.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa obmiar = 93,056 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0966 r-g/m ²	r-g	8,9892	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,35 kg/m ²	kg	32,5696	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0465	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
203 d.5.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa obmiar = 93,056 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,082 r-g/m ²	r-g	7,6306	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m ²	kg	27,9168	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0372	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
204 d.5.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 32,266 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,329 r-g/m ²	r-g	42,8815	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 10 cm' 0,1025 m ³ /m ²	m ³	3,3073	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6 kg/m ²	kg	193,5960	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135 m-g/m ²	m-g	0,4356	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,3227	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
205 d.5.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni obmiar = 32,266 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,067 r-g/m ²	r-g	2,1618	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia kubełkowa 1,1 m ² /m ²	m ²	35,4926	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Izolacje fundamentów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.4		Podkłady						
206 d.5.4	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki obmiar = 18,575 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/m ³	r-g	92,8750	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1,06 m ³ /m ³	m ³	19,6895	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 1,13 m-g/m ³	m-g	20,9898	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
207 d.5.4	KNNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III obmiar = 18,575 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,1337 r-g/m ³	r-g	2,4835	0,000	0,00		
2*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0,0704 m-g/m ³	m-g	1,3077	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
208 d.5.4	KNNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym obmiar = 7,430 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	39,0818	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m ³ /m ³	m ³	7,6529	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Podkłady
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.5 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne - Parter								
209 d.5.5	KNR 2-02 0211-01	Trzpienie żelbetonowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane obmiar = 2,650 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 19,26 r-g/m ³	r-g	51,0390	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m ³ /m ³	m ³	2,7030	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,02 m ³ /m ³	m ³	0,0530	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,63 kg/m ³	kg	1,6695	0,000		0,00	
5*		drut stalowy okrągły 1,8 kg/m ³	kg	4,7700	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 1,75 m-g/m ³	m-g	4,6375	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m ³	m-g	0,1590	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
210 d.5.5	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 49 cm obmiar = 118,942 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,09 r-g/m ²	r-g	129,6468	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm 8,1 szt/m ²	szt	963,4302	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,022 m ³ /m ²	m ³	2,6167	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,16 m-g/m ²	m-g	19,0307	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
211 d.5.5	KNR-W 2-02 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 7,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/szt	r-g	10,8500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
212 d.5.5	KNR 2-02 0210-02	Nadproża żelbetonowe obmiar = 0,564 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 20,41 r-g/m ³	r-g	11,5112	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m ³ /m ³	m ³	0,5753	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,017 m ³ /m ³	m ³	0,0096	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,063 m ³ /m ³	m ³	0,0355	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,066 m ³ /m ³	m ³	0,0372	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,5 kg/m ³	kg	1,9740	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 2,89 m-g/m ³	m-g	1,6300	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,15 m-g/m ³	m-g	0,0846	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
213 d.5.5 0306-04		Ścianki z bloczków YTONG o grubości 11,5 cm, wys. bloczka 20 cm obmiar = 3,893 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,94 r-g/m ³	r-g	15,3384	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki YTONG 60x20x11,5 cm 73,9 szt/m ³	szt	287,6927	0,000		0,00	
3*		zaprawa YTONG 15,66 kg/m ³	kg	60,9644	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,61 m-g/m ³	m-g	2,3747	0,000			0,00
6*		piła taśmowa elektryczna 0,26 m-g/m ³	m-g	1,0122	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
214 d.5.5 0212-12		wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer. do 30cm obmiar = 2,093 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11,71 r-g/m ³	r-g	24,5090	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m ³ /m ³	m ³	2,1349	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,048 m ³ /m ³	m ³	0,1005	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,027 m ³ /m ³	m ³	0,0565	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,3 kg/m ³	kg	8,9999	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,96 m-g/m ³	m-g	2,0093	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,18 m-g/m ³	m-g	0,3767	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
215 d.5.5 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty gładkie 6 mm obmiar = 0,097 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35,72 r-g/t	r-g	3,4648	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0,0972	0,000		0,00	
3*		1,002 t/t materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,3492	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,4608	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,3909	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,0698	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,1261	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
216	KNR 2-02 d.5.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane 12 mm obmiar = 0,185 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	7,9328	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1,02 t/t	t	0,1887	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,7955	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	1,0730	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,8880	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,1480	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,2960	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
217	KNR 2-02 d.5.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane 16 mm obmiar = 0,385 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	16,5088	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane ponad 16 mm 1,02 t/t	t	0,3927	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	1,6555	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	2,2330	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	1,8480	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,3080	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,6160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

Ściany zewnętrzne i wewnętrzne - Parter

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.6		Stropodach - pokrycie, izolacje, obróbki						
218 d.5.6	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0,264 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35,7 r-g/t	r-g	9,4248	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr 8-14 mm 1,006 t/t	t	0,2656	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,9504	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	1,2540	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	1,0639	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,1901	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,3432	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
219 d.5.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,986 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,9 r-g/t	r-g	42,2994	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1,002 t/t	t	0,9880	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	4,2398	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	5,7188	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	4,7328	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,7888	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,5776	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
220 d.5.6	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie obmiar = 101,780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,016756 r-g/m ²	r-g	205,2654	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,153 m ³ /m ²	m ³	15,5723	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00332 m ³ /m ²	m ³	0,3379	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,00472 m ³ /m ²	m ³	0,4804	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00106 m ³ /m ²	m ³	0,1079	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m ²	kg	41,3227	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,099452 m-g/m ²	m-g	10,1222	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0168 m-g/m ²	m-g	1,7099	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,014 m-g/m ²	m-g	1,4249	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
221 d.5.6	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 3 obmiar = 101,780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0499*3=0,1497 r-g/m ²	r-g	15,2365	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,0102*3=0,0306 m ³ /m ²	m ³	3,1145	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0153*3=0,0459 m-g/m ²	m-g	4,6717	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
222 d.5.6	KNR-W 2-02 0605-01 analogia	Izolacje przeciwwodne z papy paroizolacyjnej samoprzylepnej obmiar = 101,780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,304 r-g/m ²	r-g	30,9411	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,5 kg/m ²	kg	50,8900	0,000		0,00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1,6 kg/m ²	kg	162,8480	0,000		0,00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,15 m ² /m ²	m ²	117,0470	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 2,6 kg/m ²	kg	264,6280	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	0,8142	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,8142	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
223 d.5.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na su- cho gr. 25 obmiar = 101,780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0907 r-g/m ²	r-g	9,2314	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	106,8690	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0077 m-g/m ²	m-g	0,7837	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m ²	m-g	0,9058	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
224 d.5.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu-warstwowe obmiar = 101,780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,389 r-g/m ²	r-g	39,5924	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,15 m ² /m ²	m ²	117,0470	0,000		0,00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15 m ² /m ²	m ²	117,0470	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,434 kg/m ²	kg	44,1725	0,000		0,00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	30,5340	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0076 m-g/m ²	m-g	0,7735	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,021 m-g/m ²	m-g	2,1374	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
225 d.5.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 7,290 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/m ²	r-g	9,8415	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m ² /m ²	m ²	8,9667	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt/m ²	szt	125,3880	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0073	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0583	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
226 d.5.6	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 14,580 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,651 r-g/m	r-g	9,4916	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 2,16 kg/m	kg	31,4928	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl/m	kpl	29,1600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0,0510	0,000			0,00
6*		0,0035 m-g/m wyciąg	m-g	0,0292	0,000			0,00
		0,002 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
227 d.5.6	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 6,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	6,3294	0,000	0,00		
		0,9308 r-g/m						
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	15,9800	0,000		0,00	
		2,35 kg/m						
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	2,2440	0,000		0,00	
		0,33 szt/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0,0238	0,000			0,00
		0,0035 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Stropodach - pokrycie, izolacje, obróbki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.7		Stolarka okienna i drzwiowa						
228 d.5.7	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² obmiar = 13,860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,52 r-g/m ²	r-g	48,7872	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt/m ²	szt	83,1600	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	4,5738	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,8316	0,000		0,00	
5*		glips szpachlowy 2,35 kg/m ²	kg	32,5710	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,22 kg/m ²	kg	58,4892	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	13,8600	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,6930	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,8316	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
229 d.5.7	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych obmiar = 5,535 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,75 r-g/m ²	r-g	9,6863	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,035 kg/m ²	kg	0,1937	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe 6 szt/m ²	szt	33,2100	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3)	%	15,0000	0,000		0,00	
5*		ościeżnice drewniane regulowane 1 m ² /m ²	m ²	5,5350	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0554	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
230 d.5.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone obmiar = 5,535 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	2,0480	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	5,5350	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0554	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1107	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna i drzwiowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.8		Sufity						
231 d.5.8	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów obmiar = 74,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,715 r-g/m ²	r-g	53,1245	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,2006	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,0173 m ³ /m ²	m ³	1,2854	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,2972	0,000		0,00	
5*		zaprawa cementowa M 7 0,0108 m ³ /m ²	m ³	0,8024	0,000		0,00	
6*		zaprawa cementowa M 12 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,1635	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,0362 m-g/m ²	m-g	2,6897	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
232 d.5.8	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach obmiar = 74,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422 r-g/m ²	r-g	31,3546	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	185,7500	0,000		0,00	
3*		woda 0,0002 m ³ /m ²	m ³	0,0149	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0817	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Sufity
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.9		Tynki i okładziny wewnętrzne						
233 d.5.9	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów obmiar = 152,210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,592 r-g/m ²	r-g	90,1083	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,4110	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,0206 m ³ /m ²	m ³	3,1355	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,3196	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0383 m-g/m ²	m-g	5,8296	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
234 d.5.9	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach obmiar = 152,210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422 r-g/m ²	r-g	64,2326	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	380,5250	0,000		0,00	
3*		woda 0,0002 m ³ /m ²	m ³	0,0304	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,1674	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Tynki i okładziny wewnętrzne			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)							
RAZEM							
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.10		Podłoża i posadzki						
235	KNNR 2 d.5. 0601-03 10	izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe obmiar = 74,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,295 r-g/m ²	r-g	21,9185	0,000	0,00		
2*		-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1,6 kg/m ²	kg	118,8800	0,000		0,00	
3*		emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m ²	kg	22,2900	0,000		0,00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,15 m ² /m ²	m ²	85,4450	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0098 m-g/m ²	m-g	0,7281	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
236	KNNR 2 d.5. 0602-03 10	izolacje poziome z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo obmiar = 74,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	6,6201	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 1,05 m ² /m ²	m ²	78,0150	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,2378	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
237	KNNR 2 d.5. 1202-01 10	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 7 cm obmiar = 74,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,356 r-g/m ²	r-g	26,4508	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206 m ³ /m ²	m ³	1,5306	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0309 m-g/m ²	m-g	2,2959	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
238	KNR 2-02 d.5. 1112-03 10	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych obmiar = 74,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4039 r-g/m ²	r-g	30,0098	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wykładzina podłogowa obiektowa 1,09 m ² /m ²	m ²	80,9870	0,000		0,00	
3*		klej Butapren B 0,5 kg/m ²	kg	37,1500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0074 m-g/m ²	m-g	0,5498	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,3492	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
239	KNR 2-02 d.5. 1112-09 10	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 74,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m ²	r-g	9,3692	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m ²	kg	2,2290	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
240	KNR 2-02 d.5. 1113-06 10	listwy przyścienne z polichloru winylu klejone obmiar = 53,840 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1641 r-g/m	r-g	8,8351	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z PCW 1,07 m/m	m	57,6088	0,000		0,00	
3*		klej Butapren B 0,04 kg/m	kg	2,1536	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0108	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0162	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Podłoża i posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.11		Malowanie						
241 d.5. 11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 74,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	4,4580	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	15,6030	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0149	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0223	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
242 d.5. 11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 152,210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	12,1768	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	33,4862	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0304	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0457	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
243 d.5. 11	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - ściany i sufity obmiar = 226,510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m ²	r-g	56,6275	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	65,4840	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

				Malowanie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.12		Docieplenie ścian zewnętrznych						
244	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²					
d.5. 1504-01		obmiar = 51,560 m ²						
12								
1*		-- R -- robocizna 0,277 r-g/m ²	r-g	14,2821	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00018 m ³ /m ²	m ³	0,0093	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe 0,07 szt/m ²	szt	3,6092	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- rusztowania ramowe 0,065 m-g/m ²	m-g	3,3514	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
245	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²					
d.5. 2615-01		obmiar = 98,918 m ²						
12								
1*		-- R -- robocizna 3,3044 r-g/m ²	r-g	326,8646	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m ²	kg	19,7836	0,000		0,00	
3*		płyty z wełny mineralnej twarde "150" 1,05 m ² /m ²	m ²	103,8639	0,000		0,00	
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 12,025 kg/m ²	kg	1189,4890	0,000		0,00	
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8,32 szt/m ²	szt	822,9978	0,000		0,00	
6*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	112,2719	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0,3 kg/m ²	kg	29,6754	0,000		0,00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4 kg/m ²	kg	395,6720	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0353 m-g/m ²	m-g	3,4918	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,0325 m-g/m ²	m-g	3,2148	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
246	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²					
d.5. 2615-04		obmiar = 5,565 m ²						
12								
1*		-- R -- robocizna 6,0583 r-g/m ²	r-g	33,7144	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m ²	kg	1,1130	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		plyty z wełny mineralnej twarde "150"	m ²	5,8433	0,000		0,00	
4*		1,05 m ² /m ²						
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	66,9191	0,000		0,00	
5*		12,025 kg/m ²						
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	46,3008	0,000		0,00	
6*		8,32 szt/m ²						
6*		siatka z włókna szklanego	m ²	9,1433	0,000		0,00	
7*		1,643 m ² /m ²						
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST	kg	1,6695	0,000		0,00	
8*		0,3 kg/m ²						
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	24,4860	0,000		0,00	
9*		4,4 kg/m ²						
9*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		1,5 %(od M)						
10*		-- S --						
10*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,1964	0,000			0,00
11*		0,0353 m-g/m ²						
11*		środek transportowy	m-g	0,1809	0,000			0,00
11*		0,0325 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
247	KNR 0-23	ochrona narożników wypukłych kątownikiem	m ²					
d.5.	2615-10	metalowym						
12		obmiar = 5,565 m ²						
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1,2243	0,000	0,00		
		0,22 r-g/m ²						
2*		-- M --						
2*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	5,0085	0,000		0,00	
3*		0,9 kg/m ²						
3*		kątownik aluminiowy ochronny	mb	6,5444	0,000		0,00	
4*		1,176 mb/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
5*		-- S --						
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0039	0,000			0,00
6*		0,0007 m-g/m ²						
6*		środek transportowy	m-g	0,0028	0,000			0,00
		0,0005 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
248	NNRNKB 202	(z.V) Okładzina typu "ROCKPANEL - ściany	m ²					
d.5.	0925-01	obmiar = 3,780 m ²						
12	analogia							
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	5,1786	0,000	0,00		
		1,37 r-g/m ²						
2*		-- M --						
2*		łaty iglaste nasyczone	m ³	0,0227	0,000		0,00	
3*		0,006 m ³ /m ²						
3*		łączniki rozporowe kpl.	szt	15,8760	0,000		0,00	
4*		4,2 szt/m ²						
4*		panel Rockpanel woods	m ²	3,8934	0,000		0,00	
5*		1,03 m ² /m ²						
5*		gwoździe papowe ocynkowane	kg	0,0378	0,000		0,00	
6*		0,01 kg/m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
7*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	0,0189	0,000			0,00
8*		0,005 m-g/m ²						
8*		środek transportowy	m-g	0,0265	0,000			0,00
		0,007 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
249	KNNR 2	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych	m ²					
d.5.	1002-01	obmiar = 29,130 m ²						
12								
1*		-- R -- robocizna 4,08 r-g/m ²	r-g	118,8504	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki klinkierowe 0,86 m ² /m ²	m ²	25,0518	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 3 kg/m ²	kg	87,3900	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0593 m-g/m ²	m-g	1,7274	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Docieplenie ścian zewnętrznych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.13		Roboty remontowe						
250	KNR-W 4-01 d.5. 0353-05 13	Demontaż okien o pow.ponad 2 m2 obmiar = 9,454 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	4,9161	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
251	KNR 4-04 d.5. 0104-03 13	Rozebranie murów z pustaków typu 'Muranów' w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2,428 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,29 r-g/m ³	r-g	7,9881	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
252	KNR 19-01 d.5. 0346-05 13	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach na zaprawie cementowej o gr. ponad 1/2 cegły obmiar = 5,258 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,4 r-g/m ³	r-g	28,3932	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
253	KNR 4-01 d.5. 0329-03 13	Poszerzenie otworu drzwiowego obmiar = 0,853 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m ³	r-g	7,3614	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
254	KNR 4-01 d.5. 0106-04 13	usunięcie z budynku gruzu obmiar = 9,657 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	43,8428	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
255	KNR 4-01 d.5. 0108-17 13	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 8,804 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/m ³	r-g	9,8605	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,73 m-g/m ³	m-g	6,4269	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
256	KNR 2-02 d.5. 0126-05 13	ułożenie nadproży prefabr. obmiar = 3,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m -- M --	r-g	0,7200	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		nadproża prefabrykowane	m	3,6720	0,000		0,00	
3*		1,02 m/m materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0720	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
257	KNR 4-01 d.5. 0313-01 13	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegiel obmiar = 4,572 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 18,32 r-g/m ³	r-g	83,7590	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt/m ³	szt	1833,3720	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108 kg/m ³	kg	493,7760	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,28 m ³ /m ³	m ³	1,2802	0,000		0,00	
5*		bednarka 20 kg/m ³	kg	91,4400	0,000		0,00	
6*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m ³ /m ³	m ³	0,3703	0,000		0,00	
7*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,056 m ³ /m ³	m ³	0,2560	0,000		0,00	
8*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m ³ /m ³	m ³	0,5349	0,000		0,00	
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m ³	kg	12,2530	0,000		0,00	
10*		klamry ciesielskie 4,69 kg/m ³	kg	21,4427	0,000		0,00	
11*		woda z rurociągu 0,115 m ³ /m ³	m ³	0,5258	0,000		0,00	
12*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
13*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m ³	m-g	2,1031	0,000			0,00
14*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,26 m-g/m ³	m-g	10,3327	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
258	KNR 4-01 d.5. 0303-01 13	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,63 r-g/m ²	r-g	3,4230	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 28,7 szt/m ²	szt	60,2700	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2,59 kg/m ²	kg	5,4390	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszzone 1,45 kg/m ²	kg	3,0450	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,013 m ³ /m ²	m ³	0,0273	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,006 m ³ /m ²	m ³	0,0126	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0420	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,15 m-g/m ²	m-g	0,3150	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
259	KNR 4-01 d.5. 0708-03 13	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm obmiar = 27,730 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	26,3435	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0582	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m ³ /m	m ³	0,0527	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m ³ /m	m ³	0,2939	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0027 m ³ /m	m ³	0,0749	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,5546	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,8319	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
260	KNR 2-02 d.5. 1505-09 13	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych obmiar = 19,411 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1035 r-g/m ²	r-g	2,0090	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0019	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Roboty remontowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Dobudowa obszar nr 5

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Wymiana stolarki ppoż						
6.1		Pawilon nr 4						
261 d.6.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2 obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	6,3200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
262 d.6.1	KNR-W 4-01 0353-05	Demontaż okien o pow.ponad 2 m2 obmiar = 8,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	4,5760	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
263 d.6.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 4,349 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,14 r-g/m ³	r-g	31,0519	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5 szt/m ³	szt	150,0405	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17,95 kg/m ³	kg	78,0646	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszzone 10,6 kg/m ³	kg	46,0994	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,093 m ³ /m ³	m ³	0,4045	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,043 m ³ /m ³	m ³	0,1870	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13 m-g/m ³	m-g	0,5654	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,9 m-g/m ³	m-g	3,9141	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
264 d.6.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG obmiar = 2,100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m	r-g	0,5250	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane YTONG 1,02 m/m	m	2,1420	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,0420	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
265 d.6.1	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m ² - D8l obmiar = 3,600 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4,51 r-g/m ²	r-g	16,2360	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwi stalowe 1 m ² /m ²	m ²	3,6000	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0,02 m ³ /m ²	m ³	0,0720	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,07 m-g/m ²	m-g	0,2520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
266 d.6.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszkłonych na budowie - D9 obmiar = 5,863 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,1 r-g/m ²	r-g	18,1753	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,76 szt/m ²	szt	27,9079	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,24 dm ³ /m ²	dm ³	1,4071	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		drzwi aluminiowe ppoż - D9 1 m ² /m ²	m ²	5,8630	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2932	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,3518	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
267 d.6.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszkłonych na budowie - D10 obmiar = 4,009 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,1 r-g/m ²	r-g	12,4279	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,76 szt/m ²	szt	19,0828	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,24 dm ³ /m ²	dm ³	0,9622	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		drzwi aluminiowe - D10 1 m ² /m ²	m ²	4,0090	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2005	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2405	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
268 d.6.1	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszkłonych na bu- dowie - Z3 obmiar = 7,602 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,6 r-g/m ²	r-g	12,1632	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kotwy stalowe 1,87 szt/m ²	szt	14,2157	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,19 dm ³ /m ²	dm ³	1,4444	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		witryny - Z3 1 m ² /m ²	m ²	7,6020	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,3801	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,4561	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
269 d.6.1	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 75-01 obmiar = 2,988 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,13 r-g/m ²	r-g	6,3644	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m ² /m ²	m ²	6,1553	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m ²	m	2,2709	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m ²	m	6,1254	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt/m ²	szt	12,1313	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 27,76 szt/m ²	szt	82,9469	0,000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00196 t/m ²	t	0,0059	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03 m ² /m ²	m ²	3,0776	0,000		0,00	
9*		taśma 3,626 m/m ²	m	10,8345	0,000		0,00	
10*		woda 0,00127 m ³ /m ²	m ³	0,0038	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,1106	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,028 m-g/m ²	m-g	0,0837	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
270 d.6.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach obmiar = 17,071 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422 r-g/m ²	r-g	7,2040	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	42,6775	0,000		0,00	
3*		woda 0,0002 m ³ /m ²	m ³	0,0034	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0188	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								
271	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych	m ²					
d.6.1	0605-05	ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków obmiar = 17,071 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,573 r-g/m ²	r-g	9,7817	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,0376	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0854	0,000		0,00	
4*		gips budowlany 0,0014 t/m ²	t	0,0239	0,000		0,00	
5*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,29 dm ³ /m ²	dm ³	4,9506	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,001 m-g/m ²	m-g	0,0171	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								

PODSUMOWANIE

				Pawilon nr 4
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.2		Pawilon nr 3						
272 d.6.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 0,636 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,14 r-g/m ³	r-g	4,5410	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5 szt/m ³	szt	21,9420	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17,95 kg/m ³	kg	11,4162	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszzone 10,6 kg/m ³	kg	6,7416	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,093 m ³ /m ³	m ³	0,0591	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,043 m ³ /m ³	m ³	0,0273	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13 m-g/m ³	m-g	0,0827	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,9 m-g/m ³	m-g	0,5724	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
273 d.6.2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG obmiar = 3,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m	r-g	0,9500	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane YTONG 1,02 m/m	m	3,8760	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,0760	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
274 d.6.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m ² obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	7,9000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
275 d.6.2	KNR 4-01 0329-03	Poszerzenie otworu drzwiowego obmiar = 0,331 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m ³	r-g	2,8565	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
276 d.6.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - Z4 obmiar = 4,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,1 r-g/m ²	r-g	13,0200	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,76 szt/m ²	szt	19,9920	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,24 dm ³ /m ²	dm ³	1,0080	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		drzwi aluminiowe -Z4 1 m ² /m ²	m ²	4,2000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2100	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
277 d.6.2	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - Z2 obmiar = 10,878 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/m ²	r-g	16,3170	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1,87 szt/m ²	szt	20,3419	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,19 dm ³ /m ²	dm ³	2,0668	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		ścianki aluminiowe - Z2 1 m ² /m ²	m ²	10,8780	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,4351	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,6527	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
278 d.6.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - D2 obmiar = 5,740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,1 r-g/m ²	r-g	17,7940	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,76 szt/m ²	szt	27,3224	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,24 dm ³ /m ²	dm ³	1,3776	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		drzwi aluminiowe ppoż - D2' 1 m ² /m ²	m ²	5,7400	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2870	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,3444	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
279 d.6.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - D4l i D4p obmiar = 5,402 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2,12 r-g/m ²	r-g	11,4522	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,29 szt/m ²	szt	28,5766	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,29 dm ³ /m ²	dm ³	1,5666	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		drzwi aluminiowe ppoż - D4l i D4p 1 m ² /m ²	m ²	5,4020	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2701	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,3241	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
280 d.6.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszkłonych na budowie - D5l obmiar = 2,701 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/m ²	r-g	5,7261	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,29 szt/m ²	szt	14,2883	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,29 dm ³ /m ²	dm ³	0,7833	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		drzwi aluminiowe ppoż - D5l 1 m ² /m ²	m ²	2,7010	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1351	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1621	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
281 d.6.2	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m ² - D3p obmiar = 1,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,51 r-g/m ²	r-g	7,3964	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwi stalowe 1 m ² /m ²	m ²	1,6400	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0,02 m ³ /m ²	m ³	0,0328	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,07 m-g/m ²	m-g	0,1148	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
282 d.6.2	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach obmiar = 13,872 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422 r-g/m ²	r-g	5,8540	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	34,6800	0,000		0,00	
3*		woda 0,0002 m ³ /m ²	m ³	0,0028	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0153	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
283 KNNR 3 d.6.2 0605-05		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków obmiar = 13,872 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,573 r-g/m ²	r-g	7,9487	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,0305	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0694	0,000		0,00	
4*		gips budowlany 0,0014 t/m ²	t	0,0194	0,000		0,00	
5*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,29 dm ³ /m ²	dm ³	4,0229	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,001 m-g/m ²	m-g	0,0139	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Pawilon nr 3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Wymiana stolarki ppoż

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 68,6% od (R, S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 11,4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
RAZEM			
VAT [V] 23% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$)			
RAZEM			
	OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7727,8139	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	11,7000		11,7000	0,00	0,00					
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,2728		0,2728	0,00	0,00					
3.	bednarka	kg	91,4400		91,4400	0,00	0,00					
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	140,153 2		140,153 2	0,00	0,00					
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0,5875		0,5875	0,00	0,00					
6.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B10	m ³	19,2517		19,2517	0,00	0,00					
7.	blacha powlekana płaska	m ²	61,9330		61,9330	0,00	0,00					
8.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	47,0000		47,0000	0,00	0,00					
9.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	78,1056		78,1056	0,00	0,00					
10.	blachowkręty	szt	82,9469		82,9469	0,00	0,00					
11.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	214,239 2		214,239 2	0,00	0,00					
12.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	3062,98 71		3062,98 71	0,00	0,00					
13.	bloczki YTONG 60x20x11,5 cm	szt	1143,23 30		1143,23 30	0,00	0,00					
14.	bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm	szt	2227,71 06		2227,71 06	0,00	0,00					
15.	bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt	171,982 5		171,982 5	0,00	0,00					
16.	cegła budowlana pełna	szt	2619,96 90		2619,96 90	0,00	0,00					
17.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	684,044 9		684,044 9	0,00	0,00					
18.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,1158		0,1158	0,00	0,00					
19.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,1048		0,1048	0,00	0,00					
20.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0681		0,0681	0,00	0,00					
21.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0363		0,0363	0,00	0,00					
22.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	3,1737		3,1737	0,00	0,00					
23.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,5729		0,5729	0,00	0,00					
24.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	1,5261		1,5261	0,00	0,00					
25.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	1,8199		1,8199	0,00	0,00					
26.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0098		0,0098	0,00	0,00					
27.	drewno opałowe	kg	856,934 0		856,934 0	0,00	0,00					
28.	drut stalowy okrągły	kg	10,0584		10,0584	0,00	0,00					
29.	drzwi aluminiowe - D1 i D1a	m ²	25,7210		25,7210	0,00	0,00					
30.	drzwi aluminiowe - D10	m ²	4,0090		4,0090	0,00	0,00					
31.	drzwi aluminiowe - D11 i D1p	m ²	12,6600		12,6600	0,00	0,00					
32.	drzwi aluminiowe - D7	m ²	3,7560		3,7560	0,00	0,00					
33.	drzwi aluminiowe -Z4	m ²	4,2000		4,2000	0,00	0,00					
34.	drzwi aluminiowe ppoż - D2'	m ²	5,7400		5,7400	0,00	0,00					
35.	drzwi aluminiowe ppoż - D4l i D4p	m ²	5,4020		5,4020	0,00	0,00					
36.	drzwi aluminiowe ppoż - D5l	m ²	2,7010		2,7010	0,00	0,00					
37.	drzwi aluminiowe ppoż - D9	m ²	5,8630		5,8630	0,00	0,00					
38.	drzwi stalowe	m ²	5,2400		5,2400	0,00	0,00					
39.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	2925,00 00		2925,00 00	0,00	0,00					
40.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	200,947 5		200,947 5	0,00	0,00					
41.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	63,6300		63,6300	0,00	0,00					
42.	emulsja gruntująca "ATLAS-UNI-GRUNT"	kg	23,3100		23,3100	0,00	0,00					
43.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	53,8724		53,8724	0,00	0,00					
44.	farba emulsyjna	dm ³	183,481 4		183,481 4	0,00	0,00					
45.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	77,3334		77,3334	0,00	0,00					
46.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	8,9735		8,9735	0,00	0,00					
47.	folia kubelkowa	m ²	109,399 4		109,399 4	0,00	0,00					
48.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	102,577 2		102,577 2	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
49.	gaz propan-butan	kg	143,042 1		143,042 1	0,00	0,00					
50.	gips budowlany	t	0,0433		0,0433	0,00	0,00					
51.	gips budowlany szpachlowy	t	0,8514		0,8514	0,00	0,00					
52.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0059		0,0059	0,00	0,00					
53.	gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy	kg	1664,08 00		1664,08 00	0,00	0,00					
54.	gips szpachlowy	kg	55,8360		55,8360	0,00	0,00					
55.	gips szpachlowy	kg	40,6686		40,6686	0,00	0,00					
56.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	242,696 8		242,696 8	0,00	0,00					
57.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,0160		2,0160	0,00	0,00					
58.	gwoździe papowe ocynkowane	kg	0,0998		0,0998	0,00	0,00					
59.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	16,2359		16,2359	0,00	0,00					
60.	klamka na klucz	kpl	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
61.	klamki na klucz	kpl	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
62.	klamry ciesielskie	kg	21,4427		21,4427	0,00	0,00					
63.	klej Butapren B	kg	139,186 0		139,186 0	0,00	0,00					
64.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	12,1313		12,1313	0,00	0,00					
65.	kołki rozporowe	szt	119,919 6		119,919 6	0,00	0,00					
66.	kotwy stalowe	szt	564,359 5		564,359 5	0,00	0,00					
67.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	6,1254		6,1254	0,00	0,00					
68.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	2,2709		2,2709	0,00	0,00					
69.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na go- rąco	kg	11,6410		11,6410	0,00	0,00					
70.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stoso- wany na gorąco	kg	866,704 0		866,704 0	0,00	0,00					
71.	listwy przyściennne z PCW	m	254,018 0		254,018 0	0,00	0,00					
72.	łaty iglaste nasyczone	m ³	0,0599		0,0599	0,00	0,00					
73.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzcieniem	szt	2241,09 18		2241,09 18	0,00	0,00					
74.	łączniki rozporowe kpl.	szt	41,9160		41,9160	0,00	0,00					
75.	mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych	kg	100,267 2		100,267 2	0,00	0,00					
76.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	2,9824		2,9824	0,00	0,00					
77.	nadproża prefabrykowane	m	18,4620		18,4620	0,00	0,00					
78.	nadproża prefabrykowane YTONG	m	6,0180		6,0180	0,00	0,00					
79.	odbojnica narożna	m	18,0600		18,0600	0,00	0,00					
80.	odwodnienie liniowe dachu płaskiego	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
81.	okna aluminiowe	m ²	11,0000		11,0000	0,00	0,00					
82.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	13,8600		13,8600	0,00	0,00					
83.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw - O3p	m ²	9,9000		9,9000	0,00	0,00					
84.	ościeżnice drewniane regulowane	m ²	12,9150		12,9150	0,00	0,00					
85.	panel Rockpanel woods	m ²	10,2794		10,2794	0,00	0,00					
86.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	379,028 5		379,028 5	0,00	0,00					
87.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	243,915 0		243,915 0	0,00	0,00					
88.	papa termozgrzewalna nawierzchnio- wa	m ²	379,028 5		379,028 5	0,00	0,00					
89.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	379,028 5		379,028 5	0,00	0,00					
90.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	299,183 5		299,183 5	0,00	0,00					
91.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	6,6600		6,6600	0,00	0,00					
92.	pianka poliuretanowa	dm ³	31,4026		31,4026	0,00	0,00					
93.	pianka poliuretanowa	kg	3,5928		3,5928	0,00	0,00					
94.	pianka poliuretanowa	kg	0,4520		0,4520	0,00	0,00					
95.	piasek do zapraw	m ³	44,1871		44,1871	0,00	0,00					
96.	piasek do zapraw	m ³	2,9695		2,9695	0,00	0,00					
97.	płytki klinkierowe	m ²	52,8513		52,8513	0,00	0,00					
98.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	6,1553		6,1553	0,00	0,00					
99.	płyty styropianowe	m ²	222,705 0		222,705 0	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
100	plyty styropianowe 10 cm	m ³	2,0135		2,0135	0,00	0,00					
101	plyty styropianowe 10 cm'	m ³	3,3073		3,3073	0,00	0,00					
102	plyty styropianowe 10 cm	m ³	4,8733		4,8733	0,00	0,00					
103	plyty z wełny mineralnej	m ²	346,069 5		346,069 5	0,00	0,00					
104	plyty z wełny mineralnej	m ²	3,0776		3,0776	0,00	0,00					
105	plyty z wełny mineralnej twarde "150"	m ²	282,830 1		282,830 1	0,00	0,00					
106	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	80,8086		80,8086	0,00	0,00					
107	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	182,032 9		182,032 9	0,00	0,00					
108	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0,2705		0,2705	0,00	0,00					
109	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr 8-14 mm	t	0,5825		0,5825	0,00	0,00					
110	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	t	0,2846		0,2846	0,00	0,00					
111	pręty okrągłe do zbrojenia betonu że- browane śr 12-14 mm	t	5,5972		5,5972	0,00	0,00					
112	pręty okrągłe do zbrojenia betonu że- browane śr 8-10 mm	t	0,1242		0,1242	0,00	0,00					
113	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfi- kowanego	kg	6,3630		6,3630	0,00	0,00					
114	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0,6773		0,6773	0,00	0,00					
115	pręty żebrowane ponad 16 mm	t	1,7024		1,7024	0,00	0,00					
116	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	263,672 0		263,672 0	0,00	0,00					
117	samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	209,790 0		209,790 0	0,00	0,00					
118	siatka z włókna szklanego	m ²	312,739 3		312,739 3	0,00	0,00					
119	silikon	kg	1,4970		1,4970	0,00	0,00					
120	silikon	dm ³	1,4256		1,4256	0,00	0,00					
121	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- ne wewnątrzlokalowe	m ²	12,9150		12,9150	0,00	0,00					
122	słupy stalowe	kg	2258,10 00		2258,10 00	0,00	0,00					
123	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	1082,97 04		1082,97 04	0,00	0,00					
124	ścianki aluminiowe - Z2	m ²	10,8780		10,8780	0,00	0,00					
125	środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm ³	12,2844		12,2844	0,00	0,00					
126	środek gruntujący TYNKOLIT-T	kg	7,6778		7,6778	0,00	0,00					
127	taśma	m	10,8345		10,8345	0,00	0,00					
128	tlen techniczny	m ³	93,6000		93,6000	0,00	0,00					
129	uchwyty do rur spustowych ocynkowa- ne	szt	6,6000		6,6000	0,00	0,00					
130	uchwyty do rynien dachowych ocynko- wane	kpl	72,3200		72,3200	0,00	0,00					
131	wapno suchogaszzone	kg	109,090 2		109,090 2	0,00	0,00					
132	wapno suchogaszzone	t	0,1193		0,1193	0,00	0,00					
133	witryny - Z1	m ²	14,9700		14,9700	0,00	0,00					
134	witryny - Z3	m ²	7,6020		7,6020	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
135	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	866,054 4		866,054 4	0,00	0,00					
136	woda	m ³	0,5540		0,5540	0,00	0,00					
137	woda	m ³	0,0906		0,0906	0,00	0,00					
138	woda	m ³	0,0883		0,0883	0,00	0,00					
139	woda z rurociągu	m ³	1,1258		1,1258	0,00	0,00					
140	wykładzina podłogowa obiektowa	m ²	231,189 0		231,189 0	0,00	0,00					
141	wykładzina podłogowa z PCW rulono- wa	m ²	72,5940		72,5940	0,00	0,00					
142	zaprawa	m ³	13,5722		13,5722	0,00	0,00					
143	zaprawa cementowa M 12	m ³	4,8359		4,8359	0,00	0,00					
144	zaprawa cementowa M 50	m ³	4,5422		4,5422	0,00	0,00					
145	zaprawa cementowa M 7	m ³	2,2907		2,2907	0,00	0,00					
146	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,1552		0,1552	0,00	0,00					
147	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	14,4321		14,4321	0,00	0,00					
148	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	1,9456		1,9456	0,00	0,00					
149	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	200,527 5		200,527 5	0,00	0,00					
150	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	3251,50 35		3251,50 35	0,00	0,00					
151	zaprawa klejowa sucha do płyt styro- planowych (CT85)	kg	596,724 0		596,724 0	0,00	0,00					
152	zaprawa POZTYNK SZ 2,0 mm	kg	89,0619		89,0619	0,00	0,00					
153	zaprawa tynkarska POZTYNK	t	0,6142		0,6142	0,00	0,00					
154	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	1,9833		1,9833	0,00	0,00					
155	zaprawa YTONG	kg	242,260 2		242,260 2	0,00	0,00					
156	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0,9213	0,00	0,00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	5,1949	0,00	0,00
3.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	11,7000	0,00	0,00
4.	giętarka do prętów	m-g	30,8859	0,00	0,00
5.	giętarka do prętów	m-g	12,2865	0,00	0,00
6.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	37,8353	0,00	0,00
7.	mieszarka do zapraw	m-g	1,0341	0,00	0,00
8.	nożyce do prętów	m-g	30,3881	0,00	0,00
9.	nożyce do prętów	m-g	21,6431	0,00	0,00
10.	piła taśmowa elektryczna	m-g	4,0222	0,00	0,00
11.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	5,1653	0,00	0,00
12.	prościarka do prętów	m-g	27,6598	0,00	0,00
13.	prościarka do prętów	m-g	11,0039	0,00	0,00
14.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	70,2000	0,00	0,00
15.	rusztowania ramowe	m-g	6,0372	0,00	0,00
16.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	15,9257	0,00	0,00
17.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	70,2000	0,00	0,00
18.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	7,2560	0,00	0,00
19.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1,1404	0,00	0,00
20.	środek transportowy	m-g	19,4979	0,00	0,00
21.	środek transportowy	m-g	17,7101	0,00	0,00
22.	środek transportowy	m-g	16,6430	0,00	0,00
23.	środek transportowy	m-g	8,7612	0,00	0,00
24.	środek transportowy	m-g	0,1966	0,00	0,00
25.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	2,9244	0,00	0,00
26.	wyciąg	m-g	187,9155	0,00	0,00
27.	wyciąg	m-g	88,2842	0,00	0,00
28.	wyciąg	m-g	1,4833	0,00	0,00
29.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	20,6450	0,00	0,00
30.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	10,8608	0,00	0,00
31.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	10,5300	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł